B5FW-0231-04 Z0

My Cloud エコ DX/My Cloud リモコン DX ユーザーズマニュアル

目次

著作権情報

Copyright FUJITSU LIMITED 2013-2015

本マニュアルの一部または全部について、文書により富士通株式会社の許可を得ない限り、写真複製、録音、検索システムへの保存、または他の言語への翻訳を含む電気的手段、機械的手段、および他のいかなる方法によっても、複製または転用することを禁じます。
予告なく記載事項の一部を変更することがあります。 本書の完全性及び正確さを確保するために正当な努力を行いますが、黙示の保証に制限されることなく富士通株式会社はこの書面に関して一切の保証をするものではありません。富士通株式会社は文中の誤記や落脱、本マニュアルの利用に関わるいかなる損害についても責任を負わないものとします。

商標について

My Cloud エコ DX、My Cloud エコ DX Utility、My Cloud エコ DX 設定 Utility および My Cloud リモコン DX は、富士通株式会社の製品です。
iOS、iPhone、iTunes は米国 Apple Inc.の登録商標です。
Android、Google ドキュメント ビューアは Google Inc.の登録商標です。
その他の各製品名は、各社の商標、または登録商標です。
その他の各製品は、各社の著作物です。
その他のすべての商標は、それぞれの所有者に帰属します。

画面例について

本マニュアルの画面例は、一例です。画面はバージョン、機器によって変更されることがあります。

製品の呼び方

本文中では、Windows 8 以降、Windows 8 Pro 以降、Windows 8 Enterprise 以降を Windows 8 と表記しています。
また、パソコン側のアプリ「My Cloud エコ DX」、「My Cloud エコ DX Utility」、「My Cloud エコ DX 設定 Utility」、「My Cloud リモートアクセス設定 Utility」で実現するサービスを総称して「My Cloud エコ DX」と呼びます。

1．My Cloud エコ DX、My Cloud リモコン DX へようこそ

My Cloud エコ DX は、My Cloud アカウントに紐づくパソコンと連携し、家電機器の状態と消費電力量を管理することができるアプリです。
スマートフォンなどのモバイル側のアプリ「My Cloud リモコン DX」と、パソコン側のアプリ「My Cloud エコ DX」を利用します。

My Cloud エコ DX、My Cloud リモコン DX は、My Cloud エコ DX 設定 Utility で登録した My Cloud アカウントと連携することにより、次のようなことができます。

パソコンに連携されている家電の情報の表示。
パソコンに連携されている家電の状態の変更（特定機器のみ対応）。
消費電力量をグラフ表示（My Cloud エコ DX のみ）。
予め登録した場所から一定距離を離れた時に、登録した家電機器の運転状態を自動的に調査し、消し忘れている家電機器がある場合に、パソコンやモバイル端末に通知する。

留意事項

- パソコン側には「My Cloud エコ DX」、「My Cloud エコ DX Utility」、「My Cloud エコ DX 設定 Utility」、「My Cloud リモートアクセス設定 Utility」がインストールされている必要があります。
- モバイル側には「My Cloud リモコン DX」がインストールされている必要があります。
- セキュリティ対策アプリをお使いの場合、ファイアウォールでブロックされないように設定をしてください。
- 本サービスを利用する場合、My Cloud アカウントを取得する必要があります。
- My Cloud エコ DX はインターネットを経由してモバイル側からパソコンに登録されている家電機器の状態を表示したり操作する処理を行います。
  通信状況によっては処理に失敗することがあります。

対象 OS

対象 OS はサポートページをご確認ください。
http://azby.fmworld.net/support/soft/mycloudapps/eco/

2. My Cloud エコ DX、My Cloud リモコン DX を使うための準備

ここでは、My Cloud エコ DX、My Cloud リモコン DX をご利用になるための準備について説明します。

留意事項

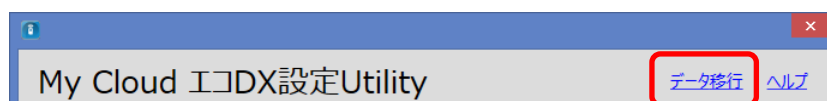
- お使いのパソコンが My Cloud エコ DX に対応しているかどうかをご確認ください。対応していない場合は、My Cloud エコ DX をご利用になれません。
  パソコンのブラウザで次の Web サイトをご覧ください。
  http://azby.fmworld.net/support/soft/aircon/

■パソコンの事前準備

お使いのパソコンに以下のアプリをインストールしてください。
My Cloud エコ DX
My Cloud エコ DX Utility
My Cloud エコ DX 設定 Utility
My Cloud リモートアクセス設定 Utility

「My Cloud エコ DX」は Windows ストアよりダウンロードし、インストールしてください。
それ以外のアプリはパソコンの「アップデートナビ」アプリケーションやサポートページ
(http://azby.fmworld.net/support/soft/mycloudapps/eco/)からダウンロードし、インストールしてください。

My Cloud エコ、My Cloud エコUtilityをご利用のお客様へ

- My Cloud エコ DX、My Cloud リモコン DX をご利用になる場合、My Cloud エコ DX 設定 Utility、My Cloud エコ DX Utility、My Cloud エコ DX 設定 Utility、My Cloud リモートアクセス設定 Utility をダウンロードしてインストールしてください。
  My Cloud エコ DX 設定 Utility、My Cloud エコ DX Utility は自動的に新しいアプリに置き換わります。
  ※ 今まで登録した家電情報や電気代等は My Cloud エコ DX 設定 Utility の初回実行時に移行できます。
  ※ 初回実行時に移行しなかった場合でも、My Cloud エコ DX 設定 Utility の画面右上に[データ移行]のリンクが表示されますので、いつでもデータ移行することができます。

ただし、**ご利用開始後にデータ移行すると、古いデータで上書きされますのでご注意ください**。

■モバイル端末の事前準備

「My Cloud リモコン DX」は、Google Play(Android 搭載端末)、または App Store(iOS 搭載端末)より「My Cloud リモコン DX」で検索して、ダウンロードしてください。

■家電機器の準備

My Cloud エコ DX は、以下の家電機器をコントロールする事ができます。
ECHONET Lite 対応家電
F-PLUG（Windows 8 / 8.1 の場合）

[ECHONET Lite 対応家電の準備]
家電機器とパソコンとの間でネットワーク通信を行える状態にするため、My Cloud エコ DX、My Cloud エコ DX 設定 Utility をインストールしているパソコンと同一ネットワーク上に家電機器を登録してください。

 留意事項

- 家電機器のネットワーク設定は、各家電機器の取り扱い説明書をご参照ください。
- 家電機器の Wi-Fi を設定するには、無線ルーターが必要です

[F-PLUG の準備]（Windows 8 / 8.1 の場合）
F-PLUG を利用するには、F-PLUG とパソコンをペアリングする必要があります。
パソコンで「F-PLUG ユーティリティ」(F-PLUG に同梱されているソフトウェア)を起動し、F-PLUG とパソコンをペアリングしてください。

 留意事項

- ペアリングの方法や F-PLUG ユーティリティの使い方については、F-PLUG の取り扱い説明書をご参照ください。
- Bluetooth 非搭載のパソコンは Bluetooth アダプターなどを別途ご準備いただき、F-PLUG と通信できるようにしてください。

■My Cloud アカウントの取得と登録

My Cloud エコ DX、My Cloud リモコン DX を使用するには My Cloud アカウントを事前に取得し、取得したアカウントを My Cloud エコ DX 設定 Utility に登録する必要があります。
My Cloud エコ DX 設定 Utility に管理者の My Cloud アカウントを登録することで、My Cloud アカウントとパソコンを連携する事ができ、パソコンと同一ネットワーク上に登録された家電を My Cloud エコ DX で管理できるようになります。

1. パソコンをインターネット環境に接続します。

2. スタートメニューまたはアプリ画面から My Cloud エコ DX 設定 Utility を起動します。

[Windows 10 の場合]
マウスまたはキーボードを操作して画面左下端のスタートボタンをクリックして「スタートメニュー」を表示します。
さらに「すべてのアプリ」を選択します。

[Windows 8.1 の場合]
マウスまたはキーボードを操作してスタート画面の左下端に表示される「↓」をクリックして「アプリ画面」を表示します。
※タッチ操作の場合は、スタート画面を上側にスワイプします。

[Windows 8 の場合]
スタート画面の何もないところを右クリックしてから、画面右下の「すべてのアプリ」をクリックして「アプリ画面」を表示します。
※ タッチ操作の場合は、スタート画面の下端の外から中へスワイプし、画面右下の「すべてのアプリ」をクリックします。

3. 初回起動時は使用許諾契約書が表示されます。内容を確認し同意したら、「同意する」をチェックします。

4. My Cloud アカウントを取得する。(アカウントを持っていない場合)

My Cloud エコ DX 設定 Utility 画面上の「My Cloud アカウントを取得する」を選択すると、ブラウザが起動しアカウント取得画面が表示されるので、画面の指示に従いアカウントを取得してください。
次の URL から直接アカウントを取得することもできます。
http://azby.fmworld.net/register/entrance/

● 既に My Cloud アカウントをお持ちの方は、お持ちのアカウントをご利用いただけます。

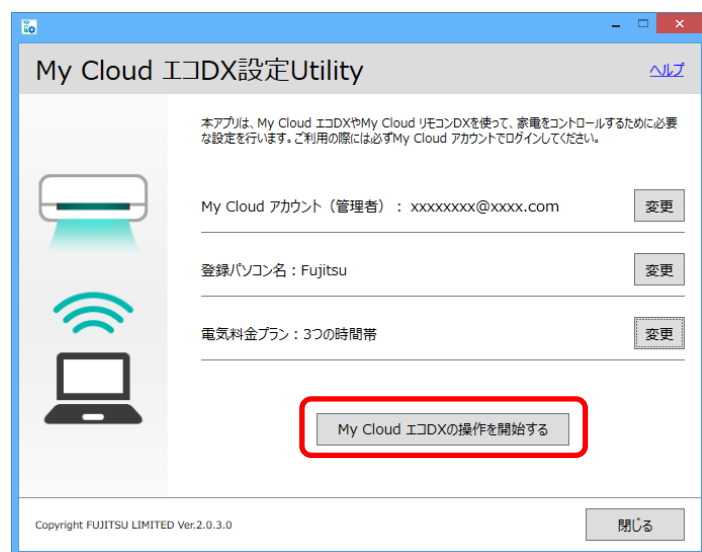
5. 管理者の My Cloud アカウントを登録する。

① My Cloud アカウント入力ダイアログで My Cloud アカウントとパスワードを入力します。

② 使用許諾を確認し「使用許諾に同意する」にチェックをいれます。

③ 「OK」をタップします。

ログインに成功すると管理者の My Cloud アカウントの登録は完了です。

ログイン後に表示される画面の「My Cloud　エコ DX の操作を開始する」をタップして、My Cloud　エコ DX を開始してください。

「閉じる」をタップすると、My Cloud　エコ DX 設定 Utility を終了します。

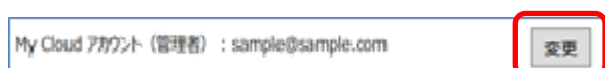
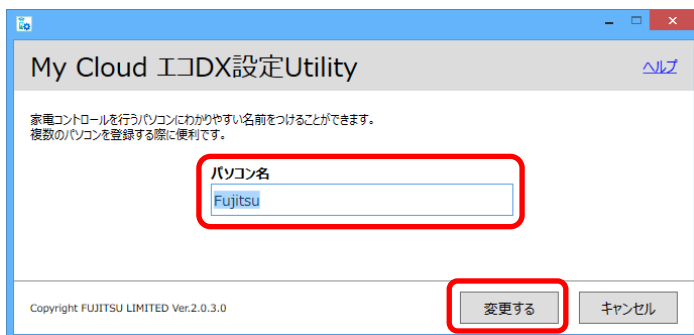
留意事項

● ログインに失敗するとエラーメッセージが表示されます。エラーメッセージの内容に従いログインしなおしてください。

■My Cloud　アカウント（管理者）を変更する

登録した管理者の My Cloud　アカウントを変更します。
初期状態では My Cloud　アカウントが設定されています。

1. **My Cloud　エコ DX 設定 Utility を起動し、ログインします。**

2. **My Cloud　アカウント（管理者）の「変更」ボタンをタップします。**

3. **My Cloud　アカウント（管理者）を変更し、「OK」ボタンをタップします。**

■登録パソコン名を変更する

管理者を登録したパソコンの名前を変更します。
初期状態はコンピューター名が設定されています。

1. **My Cloud エコ DX 設定 Utility を起動し、ログインします。**
2. **登録パソコン名の「変更」ボタンをタップします。**

3. **パソコン名を変更し、「変更する」ボタンをタップします。**

ⓘ
- 複数台のパソコンと連携した場合に区別がつきやすいように、わかりやすい名前を設定するようにしてください。

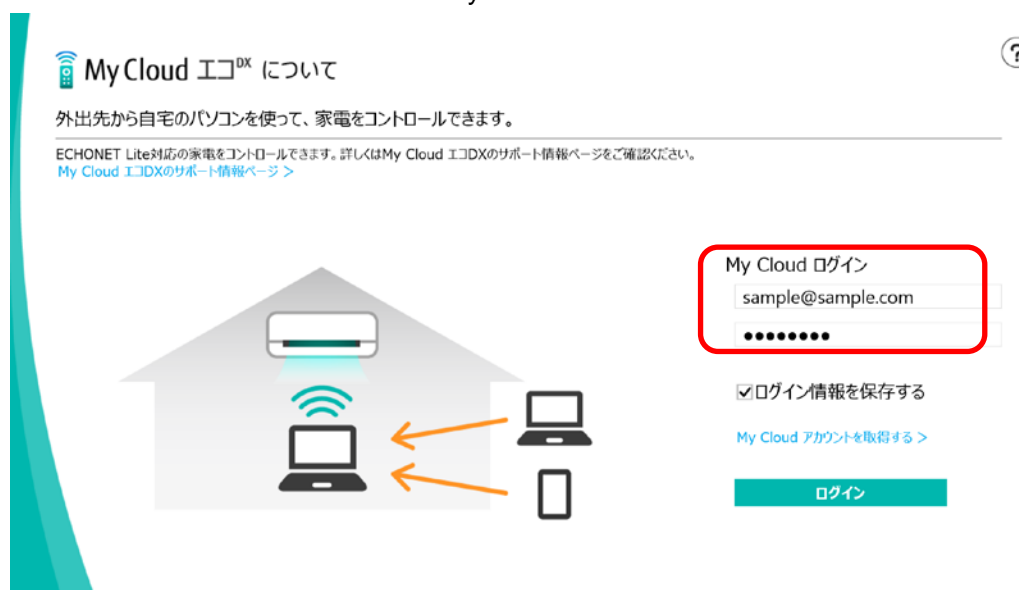
3. My Cloud エコ DX、My Cloud リモコン DX を使う

ここでは、My Cloud エコ DX、My Cloud リモコン DX の使い方について説明します。

■ログインする

My Cloud エコ DX、My Cloud リモコン DX を使うには My Cloud アカウントでログインする必要があります。

1. **My Cloud エコ DX、My Cloud リモコン DX を起動します。**
2. **ログイン画面が表示されるので、お持ちの My Cloud アカウントとパスワードを入力し、ログインします。**

My Cloud エコ DX

Android 版 My Cloud リモコン DX

iOS 版 My Cloud リモコン DX

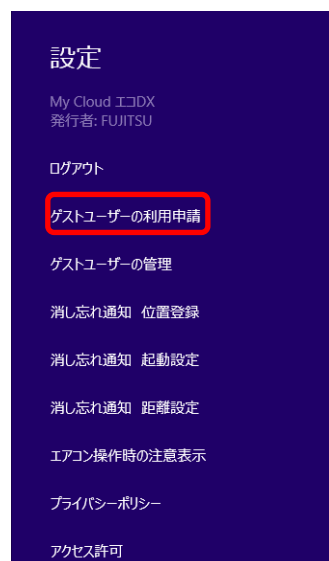
ⓘ
- 「ログイン情報を保持する」にチェックを入れてログインすると、次回の起動から My Cloud アカウントとパスワードの入力が不要になります。
  詳しくは「■ログイン情報を保持する」(→P.33)をご覧ください。

[管理者アカウントでログインする場合]
管理者としてログインします。
連携したパソコンと同一ネットワークにある家電機器の情報を表示できます。

[管理者アカウント以外でログインする場合]
利用者としてログインします。
家電機器の情報を表示するには、ログインしたアカウントを管理者に利用申請し承認してもらう必要があります。
アカウントの利用申請と承認は My Cloud アカウントの申請（→P.12）と承認（→P.14）をご覧ください。

■管理者に利用申請する

My Cloud エコ DX 設定 Utility に登録した My Cloud アカウント(管理者)以外のアカウント(利用者)でログインした場合、管理者に対してアカウントの利用申請をする必要があります。
管理者に利用申請が承認されると、利用者と管理者が連携し、管理者が管理している家電情報の表示や操作ができるようになります。

1. 設定メニューから「ゲストユーザーの利用申請」をタップします。

My Cloud エコ DX

Android 版 My Cloud リモコン DX

iOS 版 My Cloud リモコン DX

2. My Cloud アカウント(管理者)を入力し「利用申請」をタップします。

管理者に承認されると、管理者が管理している家電の情報を取得できるようになります。

My Cloud エコ DX

Android 版 My Cloud リモコン DX

iOS 版 My Cloud リモコン DX

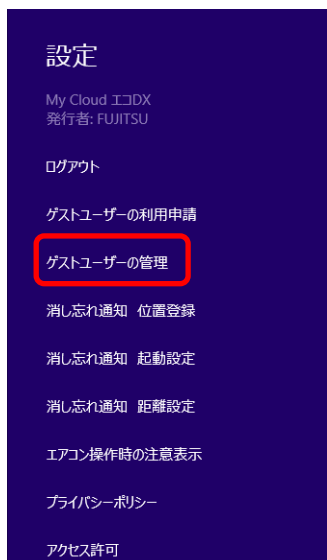
⚠

- 利用者から申請可能な管理者数は1アカウントになります。
- 申請は管理者に通知されますが、利用申請が承認されるまでに時間がかかる場合があります。
  お急ぎの場合は、管理者にご確認ください。
- 既に利用申請が承認されており他の管理者に利用申請をする場合は、利用申請を解除してから申請してください。

■利用申請を承認/解除する（My Cloud　エコ DX のみ）

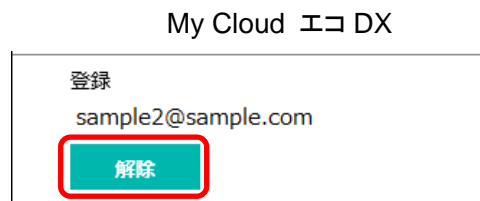
管理者で My Cloud　エコ DX にログインし、利用者からの利用申請を承認/解除します。
承認した利用者は、管理者が管理している家電の情報を取得できるようになります。

1.　My Cloud　エコ DX のメニューから「ゲストユーザーの管理」をタップします。

My Cloud　エコ DX

2.　利用申請を承認/解除します。

[利用申請を承認する場合]
承認する利用者の「承認」ボタンをタップします。

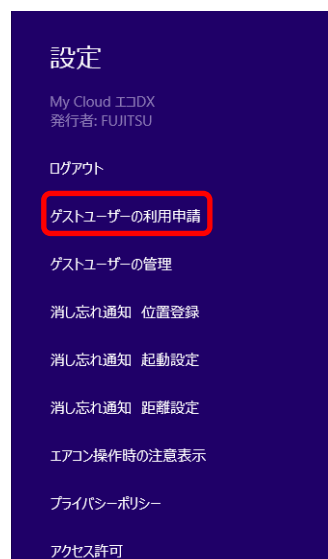
My Cloud　エコ DX

[利用申請を解除する場合]
解除する利用者の「解除」ボタンをタップします。

My Cloud エコ DX

● 不正な利用を避けるため、利用申請者の確認を取ってから承認を行ってください。

■利用申請を解除する

管理者に対して行った利用申請を解除し、管理者との連携を解除します。

1. 設定メニューから「ゲストユーザーの利用申請」をタップします。

My Cloud エコ DX

Android 版 My Cloud リモコン DX

iOS 版 My Cloud リモコン DX

2. 「解除」をタップします。

My Cloud エコ DX

Android 版 My Cloud リモコン DX

iOS 版 My Cloud リモコン DX

4. 家電の一覧を表示する

My Cloud エコ DX と連携している家電を一覧表示します。
My Cloud エコ DX、My Cloud リモコン DX 起動時に最新の状態を取得します。
連携している家電の名前や設置場所を設定することができます。

■家電の一覧を更新する

My Cloud エコ DX、My Cloud リモコン DX 起動後に再度最新の家電の状態を取得したい場合や、新たに追加した家電が表示されていない場合に、家電の一覧を更新します。

1. 家電一覧画面で「更新」ボタンをタップします。

My Cloud エコ DX

Android 版 My Cloud リモコン DX

iOS 版 My Cloud リモコン DX

- My Cloud エコ DX、My Cloud リモコン DX で最新状態の取得や家電の操作を行う際に、パソコンが起動していない場合、リモート起動を行い最新の家電の状態を取得します。

リモート起動についての詳細は「■リモート起動について」(→P.42)をご覧ください。

■家電情報を設定する(My Cloud エコ DX のみ)

My Cloud エコ DX と連携している家電の名前や設置場所を設定します。

1. 機器情報の登録一覧画面を表示します。

My Cloud エコ DX

- My Cloud エコ DX の初回起動時や、機器名を一つも登録していない場合は、起動時に自動で機器情報の登録一覧画面が表示されます。
- 運転状態を変更できる家電は「動作テスト」で運転状態を変更できます。家電の運転状態の変更で、対象の家電を特定してください。

2. 家電機器名称を入力、設置場所を選択し「変更を適用する」をタップします。

My Cloud エコ DX

● 予め登録されている設置場所以外に、お客様独自の設置場所を入力することもできます。
設置場所の「その他」を選択すると入力欄が表示されるので、場所名を入力してください。

■家電情報を削除する（My Cloud エコ DX のみ）

状態が不明な家電は家電一覧から削除できます。

1. **機器情報の更新画面を表示します。**
2. **状態が不明な家電の「削除する」ボタンをタップし、家電情報を削除します。**

My Cloud エコ DX

■表示するパソコンを切り替える

複数のパソコンと連携している場合、表示するパソコンを切り替えることができます。

1. 一覧画面を表示します。

2. 連携しているパソコン名をタップし、表示するパソコンを切り替えます。

My Cloud エコ DX

Fujitsu

家電操作

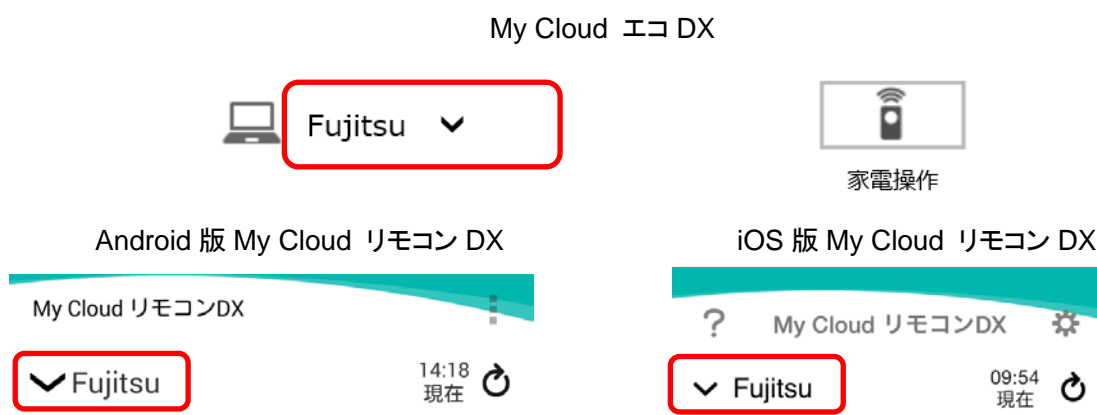
Android 版 My Cloud リモコン DX

My Cloud リモコンDX

Fujitsu 14:18 現在

iOS 版 My Cloud リモコン DX

My Cloud リモコンDX

Fujitsu 09:54 現在

● 連携しているパソコンの表示名の変更は「■登録パソコン名を変更する」(→P.42)をご覧ください。

5. 家電の状態を表示/操作する

My Cloud エコ DX、My Cloud リモコン DX で家電の状態を表示および操作する方法を説明します。

1. **一覧画面を表示します。**

2. **家電を選択し、詳細な情報を表示します。（My Cloud リモコン DX のみ）**
   My Cloud リモコン DX は各家電の詳細な情報を表示します。
   My Cloud エコ DX は一覧画面で詳細な情報を表示します。

My Cloud エコ DX

Android 版 My Cloud リモコン DX

iOS 版 My Cloud リモコン DX

各家電の表示及び操作可能な状態は以下の通りです。

家電	表示される状態	操作可能な状態	備考
エアコン	・運転状態 ・室温 ・設定温度 ・運転モード ・温度 ・風量 ・風向スイング	・運転状態 ・運転モード ・温度 ・風量 ・風向スイング	運転モードが「その他」の場合は設定変更できません。運転モード設定を「その他」以外に設定してください。
蓄電池	・運転状態 ・運転モード ・蓄電残量	―	―
燃料電池	・運転状態 ・発電状態 ・発電量 ・運転時間	発電量のリセットができます。	―
照明	・点灯状態 ・照度レベル段数	・点灯状態 ・照度レベル段数	―
給湯機	・運転状態 ・給湯器 ・風呂給湯器	―	―
F-PLUG	・運転状態 ・室温	―	―

3. 操作する家電の設定を変更し「この設定を送信」をタップします。

変更した内容で設定を送信します。

My Cloud エコ DX

Android 版 My Cloud リモコン DX

iOS 版 My Cloud リモコン DX

エアコン操作時の留意事項

- エアコンを運転して外出した後、通信回線が故障した場合には、エアコンを停止することができません。
- 別の端末がエアコンを操作している間は、お使いの端末からエアコンの操作はできません。
  2 分ほど待ってから再度操作してください。
- **家電の状態が取得できなくなった場合、My Cloud エコ DX とインターネット間で通信異常が発生している可能性があります。My Cloud エコ DX、My Cloud リモコン DX でエアコンを操作(注 1)した後に、 24 時間以上通信異常が発生し、エアコンの操作が行われないと、My Cloud エコ DX はエアコンが原因の火災や感電などを防ぐため、エアコンの運転を自動で停止する場合があります(注 2)(注 3)。**
  My Cloud エコ DX、My Cloud リモコン DX でエアコンを操作した場合は、こまめに My Cloud エコ DX、My Cloud リモコン DX を起動、もしくはエアコンの状態を再表示して、エアコンの運転状態を確認するようにしてください。

（注 1）
エアコンの操作とはエアコンの運転オン操作、温度設定変更、風量設定変更、風向スイング設定変更、運転モード設定変更を指します。運転オフ操作やエアコンの状態表示のみの場合は対象外となります。

（注 2）
【自動停止する場合の例】
My Cloud エコ DX とエアコンの接続が確立されている状態で、My Cloud エコ DX が 24 時間以上インターネットから切断され、エアコンの状態変化が無い場合、My Cloud エコ DX はエアコンを自動停止します。
【自動停止しない場合の例】
My Cloud エコ DX とエアコンの接続が切断されている状態では、My Cloud エコ DX が 24 時間以上インターネットから切断され、エアコンの状態変化が無い場合でも My Cloud エコ DX はエアコンを自動停止しません。

（注 3）
My Cloud エコ DX、My Cloud リモコン DX でエアコンの操作をした後に、My Cloud エコ DX および My Cloud リモコン DX 以外でエアコンの操作を行った場合は、My Cloud エコ DX によるエアコンの自動停止は行われません。

- 設定変更した項目や値に、お客様の家電機器が対応していない場合があります。家電機器の設定に関しましては、家電機器の取扱説明書をご覧になり、設定を変更してください。
- 家電機器によっては設定できない項目があります。その場合は設定項目が無効な状態で表示されます。
- 表示の更新には時間がかかる場合があります。

- エアコンで運転オフ以外の操作をした際の確認メッセージは、設定メニューから表示する／しないを設定できます。

- My Cloud エコ DX の一覧画面、My Cloud リモコン DX の家電一覧画面および各家電の詳細画面では、家電の最新状態を表示するため、5 分に 1 回自動的に画面が更新されます。

6. 家電の消し忘れを通知する

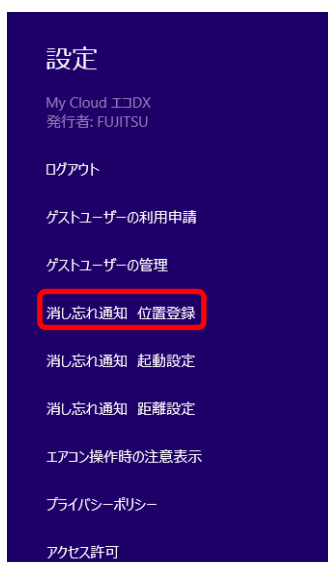
My Cloud エコ DX や My Cloud リモコン DX を使って、エアコンや照明などの対象家電の消し忘れを、パソコンやモバイルに通知することができます。

● 本機能は、初期設定では有効になっておりません。

■位置を登録する

家電の消し忘れを通知するため、現在地点(パソコンの位置)を家電からどれだけ離れたかの起点として登録します。

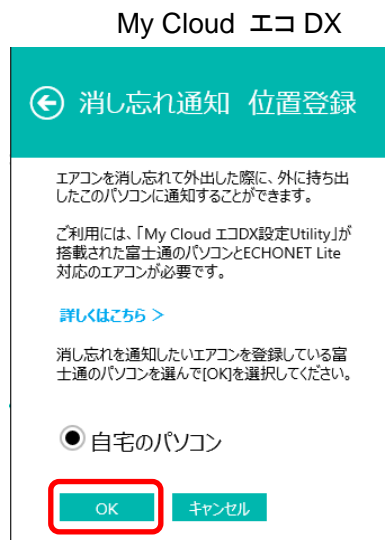
1. 設定メニューの「位置登録」を選択し、位置登録確認を表示します。

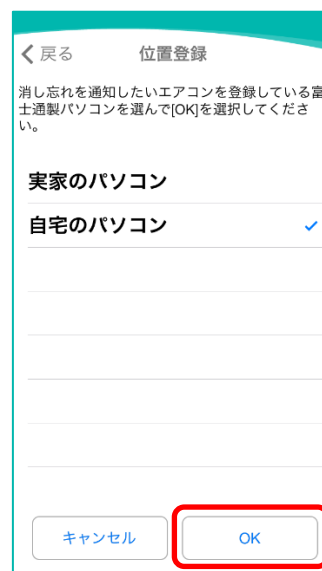
My Cloud エコ DX

Android 版 My Cloud リモコン DX

iOS 版 My Cloud リモコン DX

2. **位置登録するパソコンを選択し、「OK」をタップします。**

現在位置を計測し、登録します。

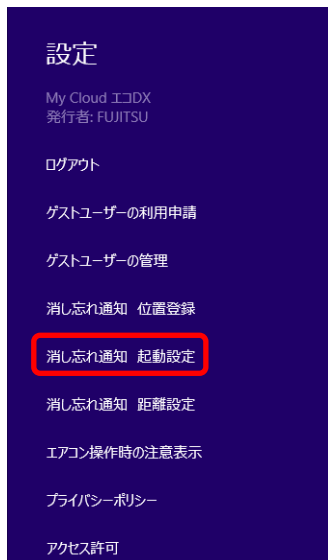
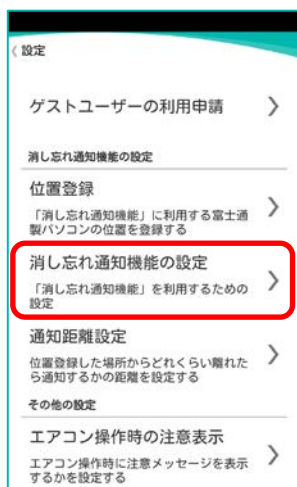
My Cloud エコ DX

Android 版 My Cloud リモコン DX

iOS 版 My Cloud リモコン DX

- 複数のパソコンとペアリングしている場合は、消し忘れを通知したいパソコンを選択してください。パソコンは 1 台だけ登録できます。
- パソコンやモバイルの位置情報設定を有効にしてください。

■通知機能の有効/無効を設定する

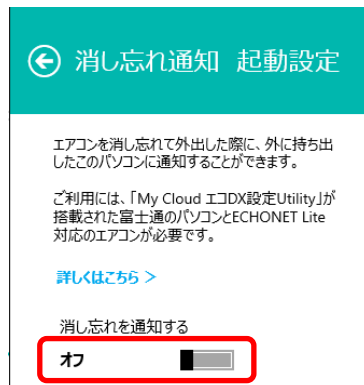
家電の消し忘れ通知を有効にする、または無効にする設定を行います。

1. 設定メニューの「通知機能の設定」を選択し、通知機能設定を表示します。

My Cloud エコ DX

Android 版 My Cloud リモコン DX

iOS 版 My Cloud リモコン DX

2. 通知機能の有効/無効を設定します。

有効にしたい項目をチェックします。

My Cloud エコ DX

Android 版 My Cloud リモコン DX

iOS 版 My Cloud リモコン DX

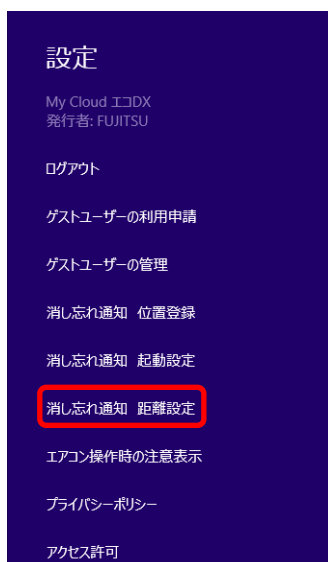
- Android 版 My Cloud リモコン DX は通知方法として次の項目を設定することができます。
  - ・通知領域（変更不可）
    モバイルの通知領域に通知を登録します。
  - ・バイブレーション
    モバイルのバイブレーション機能により通知を行います。
  - ・LED 点灯
    モバイルの LED 点灯機能により通知を行います。
  - ・ダイアログ
    ダイアログ表示により通知を行います。
- My Cloud エコ DX、iOS 版 My Cloud リモコン DX の通知方法は端末の通知設定に従います。

- Android 版 My Cloud リモコン DX における消し忘れ通知時の LED 点灯は、通知領域で「My Cloud リモコン DX」をタップすることで消すことができます。

■距離を設定する

家電の消し忘れ通知をする際に、登録したパソコンの位置からどれくらい離れたら、消し忘れ通知を行うかの距離を設定します。

1. **設定メニューの「距離設定」を選択し、距離選択を表示します。**

My Cloud エコ DX

Android 版 My Cloud リモコン DX

iOS 版 My Cloud リモコン DX

2. **消し忘れ通知を受け取りたい距離を切り替えます。**

My Cloud エコ DX

Android 版 My Cloud リモコン DX

iOS 版 My Cloud リモコン DX

- 選択した値によって、通知が来ない、または頻繁に通知が来る場合には、設定を変更してご使用ください。

7. 消費電力を確認する（My Cloud エコ DX のみ）

My Cloud エコ DX では、「ECHONET Lite 対応家電」もしくは「F-PLUG」から取得した消費電力のデータをグラフ化して表示します。
また、消費電力データから電気代を計算して表示することもできます。

● 消費電力データや電気代の計算は概算ですのでご注意ください。

■電気料金プランを設定する

My Cloud エコ DX で電気料金を計算するときに用いる、電気料金プランの設定を行います。

1. My Cloud エコ DX 設定 Utility を起動し、事前に登録した My Cloud アカウントでログインします。

2. 電気料金プランの「変更」ボタンをタップし、電気料金プラン設定ダイアログを表示します。

3. 電気料金を入力します。

電気料金は下記 3 つのパターンから選択することができます。

【標準】
全ての時間帯に一律設定された料金が適用されます。

【2 つの時間帯】

1 つの時間帯と対応した料金、設定された時間帯以外の料金が設定できます。
指定された時間帯の電気量に対し、設定された料金が適用されます。

【3 つの時間帯】

2 つの時間帯と対応した料金、設定された時間帯以外の料金が設定できます。
指定された時間帯の電気量に対し、設定された料金が適用されます。

電気料金プランの設定					
○ 標準	時間帯1：	22 ～ 7		18	円/KWh
○ 2つの時間帯	時間帯2：	10 ～ 19		22	円/KWh
◉ 3つの時間帯	上記以外：			20	円/KWh

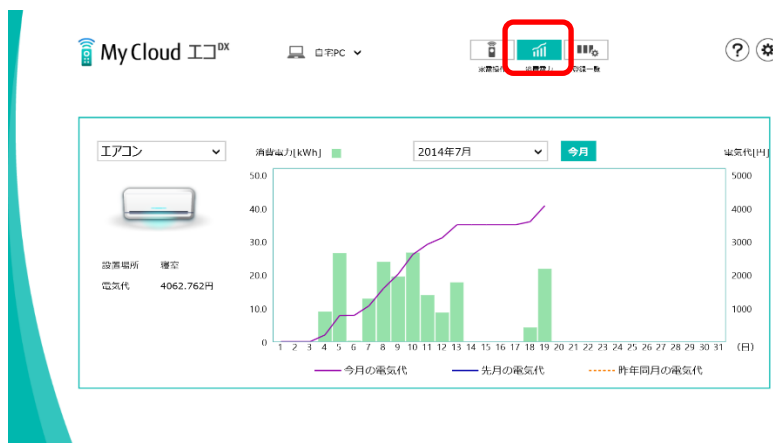
4. 電気料金を保存します。

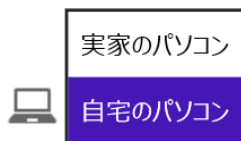
「変更する」ボタンをタップすると、設定された情報が保存されます。
「キャンセル」ボタンをタップすると、入力した情報は保存せず、電気料金プラン設定ダイアログを閉じます。

■消費電力グラフを表示する

1. My Cloud エコ DX を起動します。

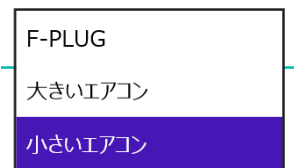
2. 消費電力グラフ画面を表示します。

My Cloud エコ DX

3.　パソコンを選択します。

複数のパソコンと連携している場合はグラフ表示するパソコンを選択できます。

4.　消費電力グラフを表示したい家電機器を選択します。

「機器選択」コンボボックスをタップすると、グラフを表示する対象の機器を選択することができます。

設置場所　　寝室

電気代　　4643.056円

機器選択コンボボックスで選択されている機器の消費電力情報がある場合、グラフ表示領域に次の情報を表示します。

- 棒グラフ（当月分の消費電力量）
- 当月の電気代（折れ線グラフ）
- 前月の電気代（折れ線グラフ）
- 前年同月の電気代（折れ線グラフ）

- 表示する機器情報がない場合、「ECHONET Lite 対応の家電が見つかりません。」と表示します（グラフは描画されません）。
- 機器選択コンボボックスで選択されている機器の消費電力情報がない場合、グラフ表示領域には「消費電力データを取得済みの機器がありません」と表示します。
- 「消費電力グラフ」画面にグラフが表示されない場合、家電機器もしくはパソコンが、ネットワークに接続されていない可能性があります。
  家電機器のネットワーク設定に関しましては、家電機器の取扱説明書をご覧になり、設定を見直してください。なお、ソフトウェアの仕様により、最新の状態が表示されないことがあります。

表示する月を変更するには、次の操作を行います。

① 「月選択」コンボボックスをタップし、表示したい月を選択します。
　「今月」ボタン：今月のデータを表示します。

- 消費電力データから電気代を計算するための係数として、初期値では 22 円/kWh を使用しています。

この値を変更したい場合は電気料金プラン（→P.30）で設定を変更してください。

8. セキュリティについて

My Cloud エコ DX、My Cloud エコ DX 設定 Utility、My Cloud リモコン DX はログイン時に My Cloud アカウントとパスワードの入力が必要です。
My Cloud エコ DX 設定 Utility は起動時に My Cloud アカウントとパスワードを必ず入力する必要があります。
My Cloud エコ DX、My Cloud リモコン DX はログイン情報を保持することができます。

■ログイン情報を保持する

ログイン情報を保持することで、My Cloud エコ DX、My Cloud リモコン DX のログイン時の My Cloud アカウントとパスワードの入力を省略することができます。

1. My Cloud エコ DX、My Cloud リモコン DX を起動しログイン画面を表示します。

2. ログイン画面で「ログイン情報を保持する」にチェックを入れます。

My Cloud エコ DX

Android 版 My Cloud リモコン DX

iOS 版 My Cloud リモコン DX

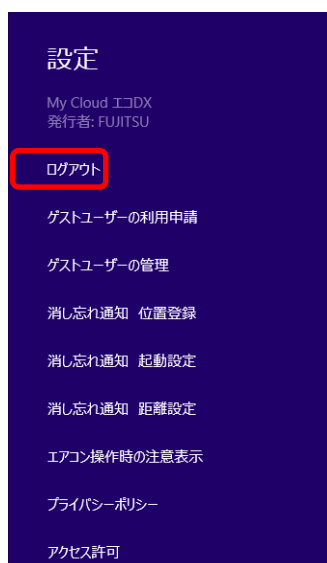
3.　**「ログイン」をタップします。**
　ログインに成功するとログイン情報が保持されます。

■ログアウトする

ログインするユーザーを切り替えたいときや、ログイン情報を保持した状態を解除する場合にログアウトします。

1.　**My Cloud　エコ DX、My Cloud　リモコン DX の設定メニュー「ログアウト」をタップします。**

2.　**確認メッセージが表示されるので、「はい」をタップします。**

My Cloud　エコ DX

Android 版 My Cloud　リモコン DX

iOS 版 My Cloud　リモコン DX

9. Q&A 集

質問	回答
パソコンにインストールする「My Cloud エコ DX」はどこからダウンロードするのですか。	「My Cloud エコ DX」は Windows ストアより、「My Cloud エコ DX」、で検索して、ダウンロードしてください。
パソコンにインストールする「My Cloud エコ DX Utility」、My Cloud エコ DX 設定 Utility」、「My Cloud リモートアクセス設定 Utility」はどこからダウンロードするのですか。	アップデートナビでアップデートする方法と、FMV サポートページからダウンロードする方法があります。 詳しくは My Cloud エコ サポート情報 (http://azby.fmworld.net/support/soft/mycloudapps/eco/)をご覧ください。
スマートフォンなどのモバイル機器にインストールする「My Cloud リモコン DX」はどこからダウンロードするのですか。	Google play(Android 搭載端末)、App Store(iOS 搭載端末)より「My Cloud リモコン DX」で検索して、ダウンロードしてください。
スマートフォンなどのモバイルに「My Cloud リモコン DX」がインストールできません。	インストール可能なバージョンは次のとおりです。 ・Android バージョン 2.3 および 4.0 以降 ・iOS バージョン 5.1.1 以降、または 6.0 以降
バージョンの確認方法を教えてください。	以下の手順で確認できます。 ・My Cloud エコ DX <Windows 8 / 8.1 の場合> 「My Cloud エコ DX」の設定メニュー→アクセス許可 <Windows 10 の場合> 「My Cloud エコ DX」の設定メニュー→アプリについて ・Android 版 My Cloud リモコン DX OS の設定→アプリケーション→すべて→My Cloud リモコン DX ・iOS 版 My Cloud リモコン DX OS の設定→My Cloud リモコン DX
家電機器の状態が不明になります。	登録した家電のコンセントが抜けていたり、ネットワークから切断されていると、家電機器の状態が取得できず状態不明になります。 家電の電源やネットワークの状態をご確認ください。
ネットワークセキュリティソフトに設定は必要ですか。	ネットワークセキュリティソフトを導入する場合、下記のプログラムやプログラム名からネットワークに接続／要求があった場合、接続を許可するよう設定してください。 <64bit OS の場合> C:¥Program Files (x86)¥Fujitsu¥MCEcoUty¥jre¥bin¥java.exe <32bit OS の場合> C:¥Program Files¥Fujitsu¥MCEcoUty¥jre¥bin¥java.exe

質問	回答
リモート起動はどのような環境でできますか。	パソコンが単一の UPnP 対応ルーターを使用し、インターネットに接続されている環境で利用できます。複数のルーターを経由してインターネットに接続している場合、対応できないことがあります。 リモート起動を利用する場合は、USB メモリをパソコンから抜いておいてください。また AC アダプターを接続し、パソコンの液晶ディスプレイ部分は開いておいてください。
リモート起動をさせないようにする方法を教えてください。	リモート起動の無効化・有効化については「■リモート起動について」(→P.42)をご覧ください。
パソコンやスマートフォンを修理すると、「My Cloud リモコン DX」が動作しないことがあります。	パソコンやスマートフォンの修理をすると、「My Cloud エコ DX 設定 Utility」や「My Cloud リモコン DX」で My Cloud アカウント登録のやり直しが必要となる場合があります。その場合には My Cloud アカウント登録をやり直してください。
My Cloud リモコン DX を利用していたモバイル機器を廃棄・売却・盗難等で手放しました。リモート操作をどうすれば禁止できますか。	デバイス登録削除ツール (http://pa.mycloud.fmworld.net/app/comm/devicemgr/) を利用して、手放したモバイル機器の登録を削除してください。
タブレット PC を縦画面で利用していますが、「My Cloud エコ DX」は縦表示になりません。	「My Cloud エコ DX」は横画面固定ですので、ご利用の際はタブレット PC を横画面にしてください。

10. 付録

■ソフトウェアの使用許諾について

【My Cloud エコ DX 設定 Utility】

使用許諾契約書

富士通株式会社（以下「弊社」といいます）は、お客様のパーソナルコンピュータ（以下「お客様パソコン」といいます：対応可能機器は別途定めます）にて My Cloud エコ DX（以下「本アプリケーション」といいます）をご使用いただくにあたり、下記「アプリケーションの使用条件」にご同意いただくことを使用権許諾の条件といたします。

下記「アプリケーションの使用条件」をお読みいただき、以下にてご同意いただけた場合のみ、本アプリケーションをご使用いただくことができますのでお願い申し上げます。

なお、ご同意いただいた後に使用許諾契約書（以下「本契約」といいます）の内容を確認する場合には、本アプリケーションを起動した際に表示される[ヘルプ]をご覧ください。

アプリケーションの使用条件

1.本アプリケーションの使用権および著作権
お客様は、本アプリケーションを、日本国内においてお客様パソコンで下記用途においてのみ使用できます。なお、お客様は本アプリケーションの使用権のみを得るものであり、本アプリケーションの著作権は引き続き弊社に帰属するものとします。
・お客様が、別途定める対応家電機器の動作状態を把握するため
・お客様が、別途定める対応家電機器の一部動作を制御するため

2.My Cloud アカウント
本アプリケーションを使用するためには、My Cloud アカウントが必要です。My Cloud アカウントをお持ちでない場合、My Cloud アカウントの登録を完了する必要があります。

3.本アプリケーションによる情報収集
本アプリケーションは、別途定める対応家電機器の電源入切、消費電力量、設置室内温度、動作状態、異常発生状態、機器製造情報、運転モード等の情報をお客様パソコンにおいて収集し、インターネット経由でそれらを自動的に弊社のサーバーに転送します。

4.制限行為
・お客様は、本アプリケーションが特許法、著作権法、その他知的財産権に関する法律に基づき保護される著作物であるため、その権利を侵害する一切の行為を行うことはできません。
・お客様は、本アプリケーションを修正、変更、複製、改造したり、あるいは逆コンパイル・逆アセンブルをともなうリバースエンジニアリングを行うことはできません。
・お客様は、本アプリケーションおよびその複製物の全部または一部を、有償、無償を問わず第三者に販売、頒布、貸与、譲渡等、あるいは再使用許諾することはできません。

5.免責事項
・弊社は、本アプリケーションの不稼動、稼動不良を含む法律上の瑕疵担保責任、その他の保証責任を一切負わないものとします。また、弊社は、本アプリケーションの商品性、またはお客様の特定の目的に対する適合性について、いかなる保証も行わないこととします。

・弊社は、本アプリケーションが第三者の著作権その他の権利を侵害していないことを保証するものではありません。

6.責任の制限

弊社は、いかなる場合であっても、本アプリケーションの使用または使用不能から生じるいかなる損害(直接的損害、間接的損害、特別な事情から生じた損害、逸失利益、事業の中断、事業情報の喪失その他の金銭的損害を含みますが、これに限られないものとします)に関して、一切責任を負いません。ただし、当該損害が弊社の故意または重過失によって生じた場合を除きます。

7.ハイセイフティ

本アプリケーションは、パーソナル用、家庭用等の一般用途を想定して設計・製造されているものであり、原子力施設における核反応制御、航空機自動飛行制御、航空交通管制、大量輸送システムにおける運行制御、生命維持のための医療用機器、兵器システムにおけるミサイル発射制御など、極めて高度な安全性が要求され、仮に当該安全性が確保されない場合、直接生命・身体に対する重大な危険性を伴う用途(以下「ハイセイフティ用途」といいます)に使用されるよう設計・製造されたものではありません。お客様は、本アプリケーションをハイセイフティ用途に使用しないものとします。また、お客様がハイセイフティ用途に本アプリケーションを使用したことにより発生する、お客様または第三者からのいかなる請求または損害賠償に対しても弊社は責任を負いません。

8.その他

・お客様は、日本国政府および関連する外国政府の必要な許可を得ることなく、本アプリケーションを日本国から輸出することができません。なお、本アプリケーションは、日本国内向け仕様であり、日本国外の規格等には準拠しておりません。
・弊社は、本アプリケーションの仕様を必要に応じ、お客様への予告なく変更する場合があります。
・本契約は、日本国法に準拠するものとします。また本契約に関連する紛争は、東京地方裁判所を第一審の専属的合意管轄裁判所とします。

以　上

【My Cloud エコ DX】

富士通株式会社（以下「弊社」といいます）は、お客様のモバイル端末（以下「お客様モバイル端末」といいます：対応可能機器は別途定めます）にて My Cloud エコ DX（以下「本アプリケーション」といいます）をご使用いただくにあたり、「標準アプリケーション ライセンス条項」 へのご同意に加え、下記「アプリケーションの追加使用条件」にご同意いただくことを使用権許諾の条件といたします。

下記「アプリケーションの追加使用条件」をお読みいただき、以下にてご同意いただけた場合のみ、本アプリケーションをご使用いただくことができますのでお願い申し上げます。本アプリケーションをダウンロードまたは使用した場合あるいはその試行を行った場合、お客様は、「標準アプリケーション ライセンス条項」および「アプリケーションの追加使用条件」にご同意されたものとさせていただきます。

なお、ご同意いただいた後に「アプリケーションの追加使用条件」の内容を確認する場合には、本アプリケーションを起動した際に表示される[ヘルプ]をご覧ください。

アプリケーションの追加使用条件

1.お客様は、本アプリケーションを、日本国内においてお客様モバイル端末で下記用途においてのみ使用できます。なお、お客様は本アプリケーションの使用権のみを得るものであり、本アプリケーションの著作権は引き続き弊社に帰属するものとします。
・お客様が、別途定める対応家電機器の動作状態を把握するため
・お客様が、別途定める対応家電機器の一部動作を制御するため

2.本アプリケーションを使用するためには、My Cloud アカウントが必要です。My Cloud アカウントをお持ちでない場合、My Cloud アカウントの登録を完了する必要があります。

3. 本アプリケーションは、パーソナル用、家庭用等の一般用途を想定して設計・製造されているものであり、原子力施設における核反応制御、航空機自動飛行制御、航空交通管制、大量輸送システムにおける運行制御、生命維持のための医療用機器、兵器システムにおけるミサイル発射制御など、極めて高度な安全性が要求され、仮に当該安全性が確保されない場合、直接生命・身体に対する重大な危険性を伴う用途（以下「ハイセイフティ用途」といいます）に使用されるよう設計・製造されたものではありません。お客様は、本アプリケーションをハイセイフティ用途に使用しないものとします。また、お客様がハイセイフティ用途に本アプリケーションを使用したことにより発生する、お客様または第三者からのいかなる請求または損害賠償に対しても弊社は責任を負いません。

4.本アプリケーションは、日本国内向け仕様であり、日本国外の規格等には準拠しておりません。

5.弊社は、本アプリケーションの仕様を必要に応じ、お客様への予告なく変更する場合があります。

6.本契約に関連する紛争は、東京地方裁判所を第一審の専属的合意管轄裁判所とします。

以　上

【Android 版 My Cloud リモコン DX】

富士通株式会社（以下「弊社」といいます）は、お客様のスマートフォン（以下「お客様スマートフォン」といいます：対応可能機器は別途定めます）にてMy Cloud リモコンDX（以下「本アプリケーション」といいます）をご使用いただくにあたり、「Google 利用規約」および「Google Play 利用規約」※へのご同意に加え、下記「アプリケーションの追加使用条件」にご同意いただくことを使用権許諾の条件といたします。

必ず下記「アプリケーションの追加使用条件」をお読みいただき、以下にてご同意いただけた場合のみ、本アプリケーションをご使用いただくことができますのでお願い申し上げます。

なお、ご同意いただいた後に「アプリケーションの追加使用条件」の内容を確認する場合には、本アプリケーションを起動した際に表示される[ヘルプ]をご覧ください。

※Google、Google Play は、Google Inc.の商標または登録商標です。

アプリケーションの追加使用条件

1.お客様は、本アプリケーションを、日本国内においてお客様スマートフォンで下記用途においてのみ使用できます。なお、お客様は本アプリケーションの使用権のみを得るものであり、本アプリケーションの著作権は引き続き弊社に帰属するものとします。
・お客様が、別途定める対応家電機器の動作状態を把握するため
・お客様が、別途定める対応家電機器の一部動作を制御するため

2.本アプリケーションを使用するためには、My Cloud アカウントが必要です。My Cloud アカウントをお持ちでない場合、My Cloud アカウントの登録を完了する必要があります。

3.お客様は、日本国政府および関連する外国政府の必要な許可を得ることなく、本アプリケーションを日本国から輸出することができません。なお、本アプリケーションは、日本国内向け仕様であり、日本国外の規格等には準拠しておりません。

4.弊社は、本アプリケーションの仕様を必要に応じ、お客様への予告なく変更する場合があります。

5.本契約に関連する紛争は、東京地方裁判所を第一審の専属的合意管轄裁判所とします。

以　上

■電気用品安全法について

My Cloud エコ DX、My Cloud リモコン DX は下記に準拠しています。

http://www.meti.go.jp/policy/consumer/seian/denan/kaishaku/gijutsukijunkaishaku/beppyoudai8.pdf
電気用品の技術基準の解釈について
別表第八 1 （2） 構造 ロ （ロ）

項番	電気用品の技術基準の解釈内容
（a）	遠隔操作に伴う危険源がない又はリスク低減策を講じることにより遠隔操作に伴う危険源がない機器と評価されるもの。
（b）	通信回線が故障等により途絶しても遠隔操作される機器は安全状態を維持し、通信回線に復旧の見込みがない場合は遠隔操作される機器の安全機能により安全な状態が確保できること。
（c）	遠隔操作される機器の近くにいる人の危険を回避するため、次に掲げる対策を講じていること。 i 手元操作が最優先されること ii 遠隔操作される機器の近くにいる人により、容易に通信回線の切り離しができること
（d）	遠隔操作による動作が確実に行われるよう、次に掲げるいずれかの対策を講じること。 i 操作結果のフィードバック確認ができること ii 動作保証試験の実施及び使用者への注意喚起の取扱説明書等への記載
（e）	通信回線（別表第四1（2）ロ（イ）に掲げるもの及び公衆回線を除く。）において、次の対策を遠隔操作される機器側に講じていること。 i 操作機器の識別管理 ii 外乱に対する誤動作防止 iii 通信回線接続時の再接続（常時ペアリングが必要な通信方式に限る）
（f）	通信回線のうち、公衆回線を利用するものにあっては、回線の一時的途絶や故障等により安全性に影響を与えない対策が講じられていること。
（g）	同時に 2 箇所以上からの遠隔操作を受けつけない対策を講じること。
（h）	適切な誤操作防止対策を講じること。
（i）	出荷状態において、遠隔操作機能を無効にすること。

■リモート起動について

My Cloud コントロールを使って、リモート起動の無効化・有効化が設定できます。
リモート起動を有効化することで、自宅のパソコンの電源が切れていても、My Cloud エコ DX や My Cloud リモコン DX を使う際に自宅のパソコンをリモート起動して、家電をコントロールすることができます。

- 宅外からのパソコンのリモート起動は、お客様のインターネット接続環境や回線の状況によって動作しない場合があります。
  常に正常に起動させられることは保証いたしかねます。あらかじめご了承ください。
- リモート起動をご利用になる場合は、ホームページ(http://azby.fmworld.net/support/soft/mycloudapps/download/chknetwork2/)にある My Cloud ネットワーク環境チェックツールを利用して事前に動作を確認してください。

1. My Cloud コントロールを起動します。

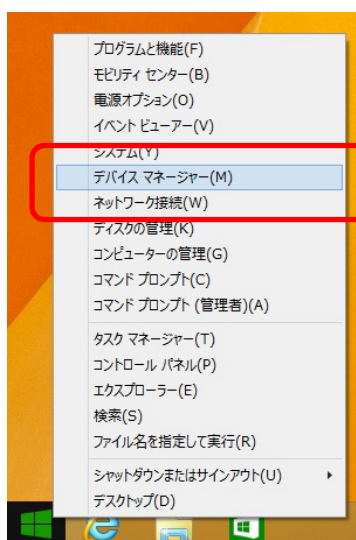
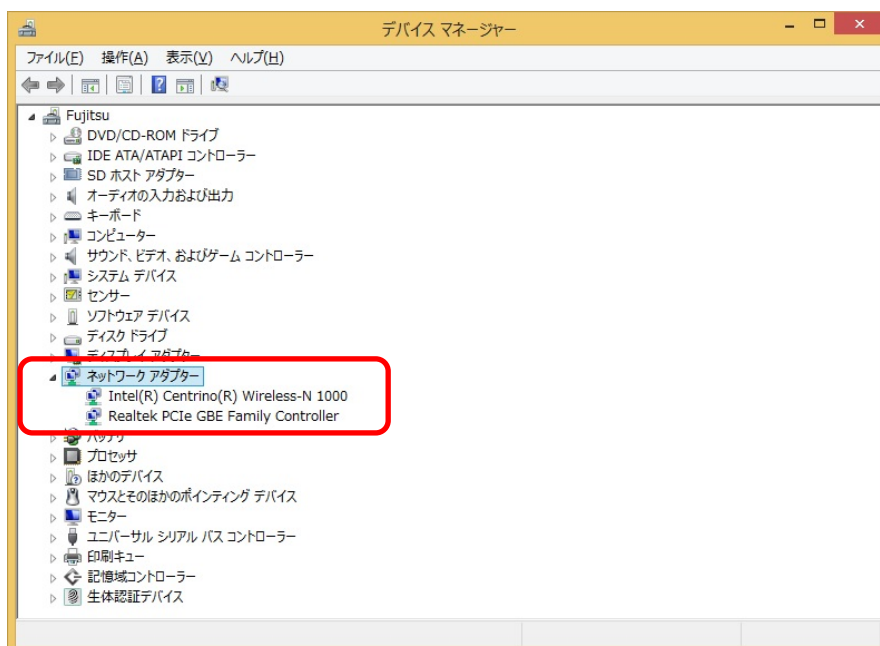
2. 「外出先からのアクセス設定」を選択して、「リモート起動の設定」をオンまたはオフに設定します。

■リモート起動を行うためのネットワーク設定について

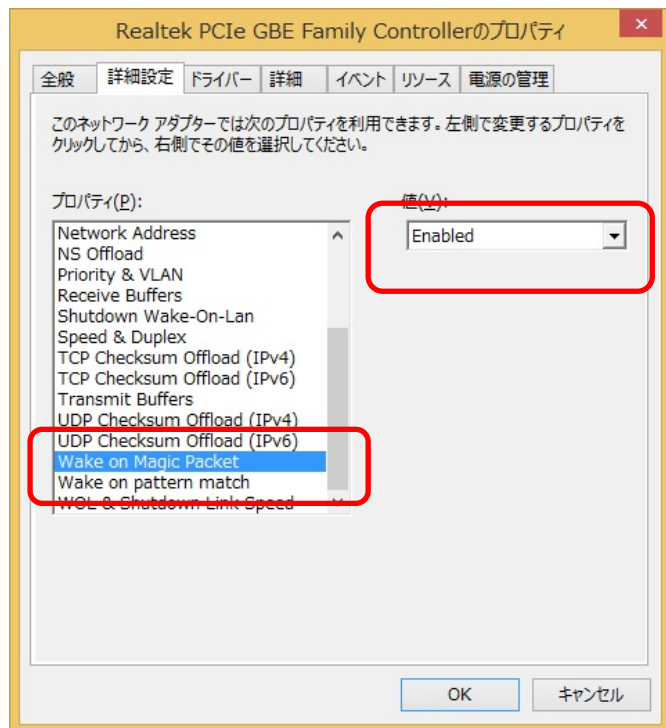
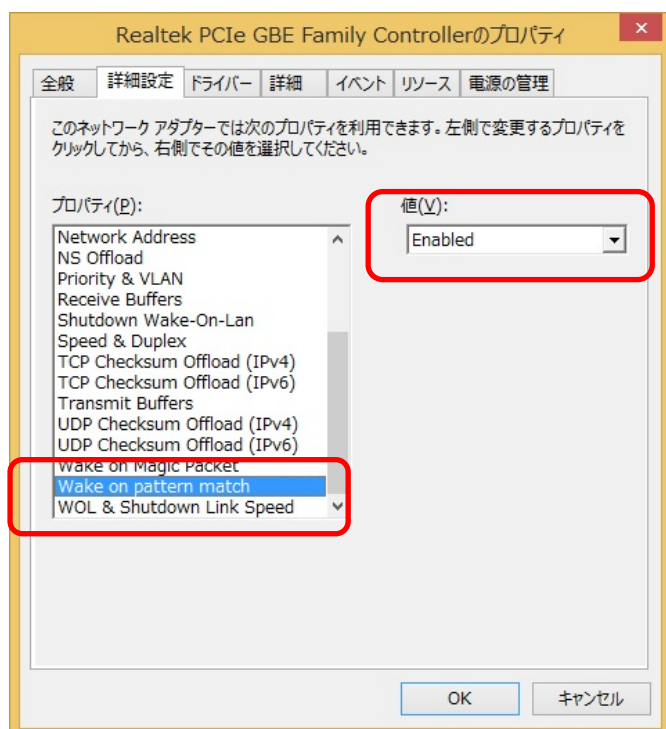
パソコンをリモート起動するための設定方法と、リモート起動できるためのパソコンの状態について説明します。

● リモート起動するための設定方法

パソコンをリモート起動するためには、以下のように設定します。

1. My Cloud コントロールの「外出先からのアクセス設定」で、「リモート起動(WOL)の設定」をオンにします。
   詳細は、「リモート起動について」の項を参照してください。
2. ネットワークアダプターの WakeOnLan 関連の設定が有効になっていることを確認します。
   以下の手順で確認してください。
   (1) デスクトップ画面左下のスタートボタンを右クリックし、表示されるメニューから「デバイスマネージャー」を選択します。

   (2) 「デバイスマネージャー」で「ネットワークアダプター」から、お使いのネットワークアダプターを選択し、右クリックして「プロパティ」を選択します。

(3) ネットワークアダプターのプロパティの「詳細設定」タブ内の設定を確認します。

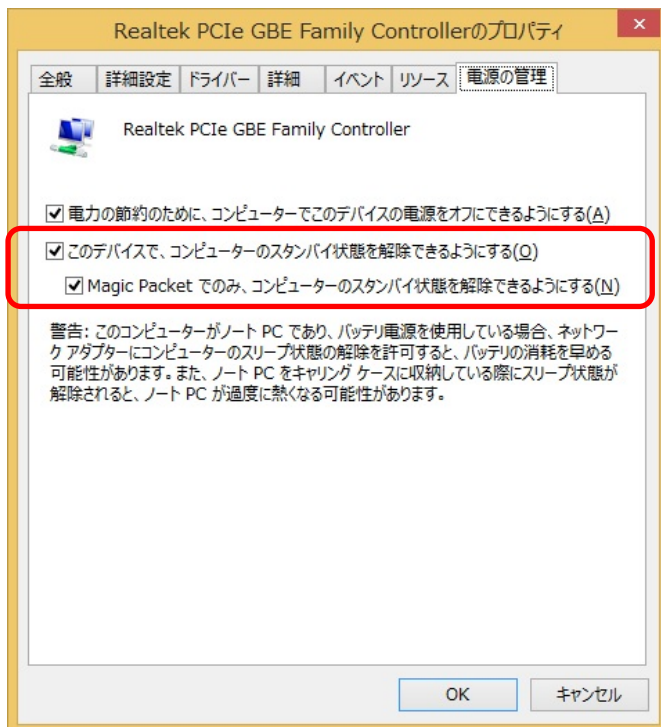
(A) 有線 LAN の場合

・「詳細設定」タブの「Wake on Magic Packet」もしくは「ウェイク・オン・マジック・パケット」を選択し、「Enabled」もしくは「有効」になっていることを確認します。

・「詳細設定」タブの「Wake on pattern match」もしくは「ウェイク・オン・パターン・マッチ」を選択し、「Enabled」もしくは「有効」になっていることを確認します。

(B) 無線 LAN の場合

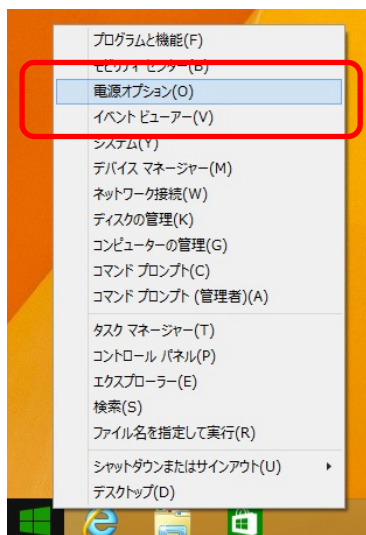
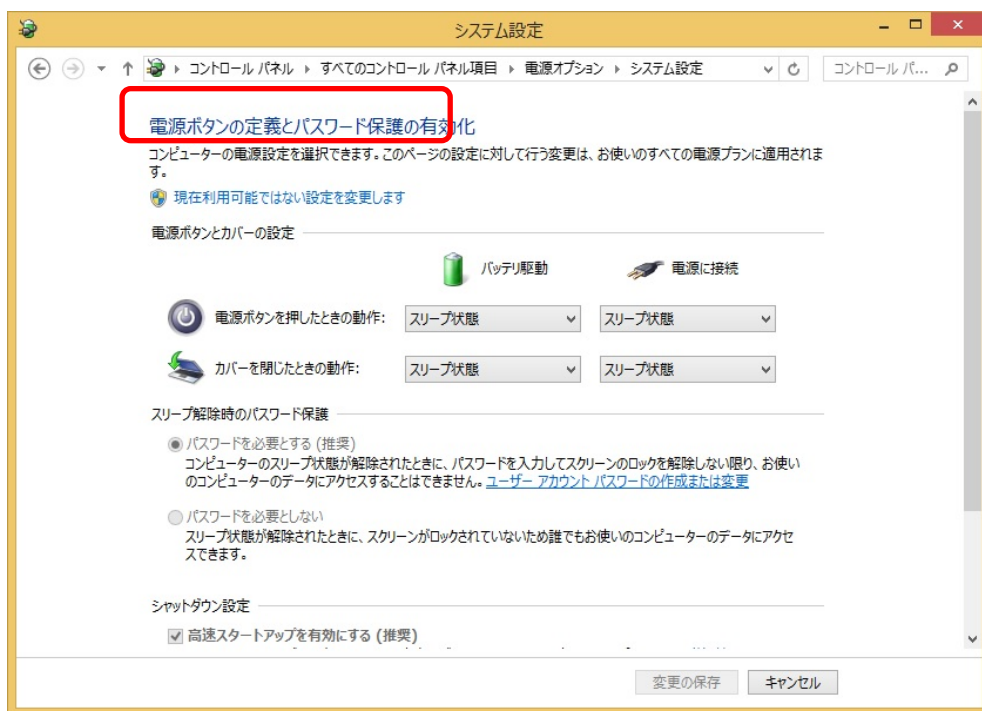
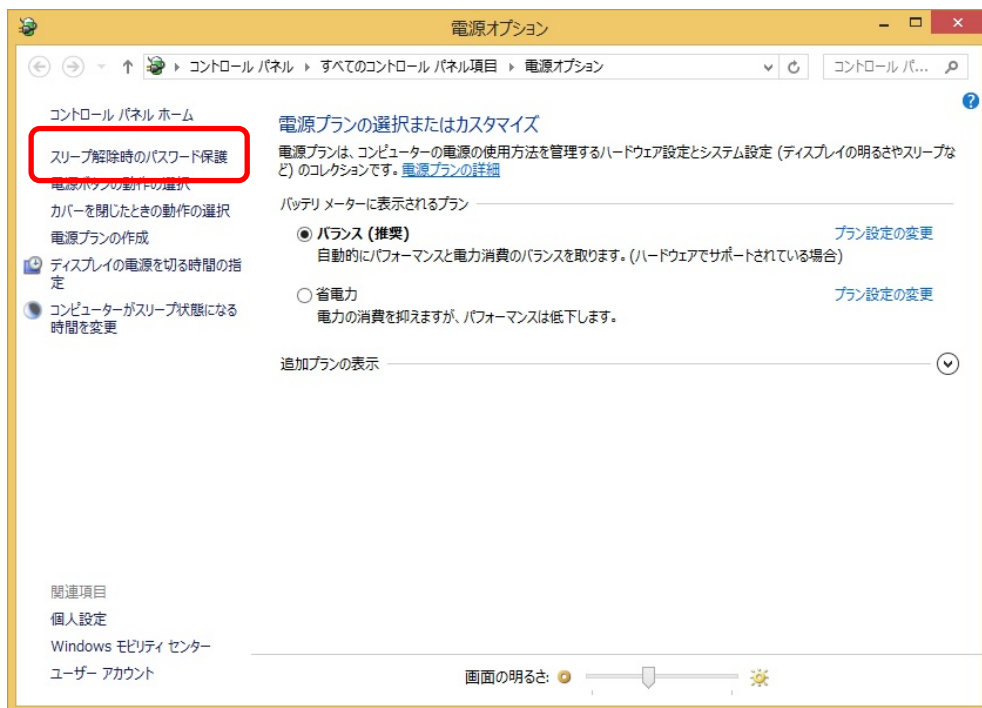
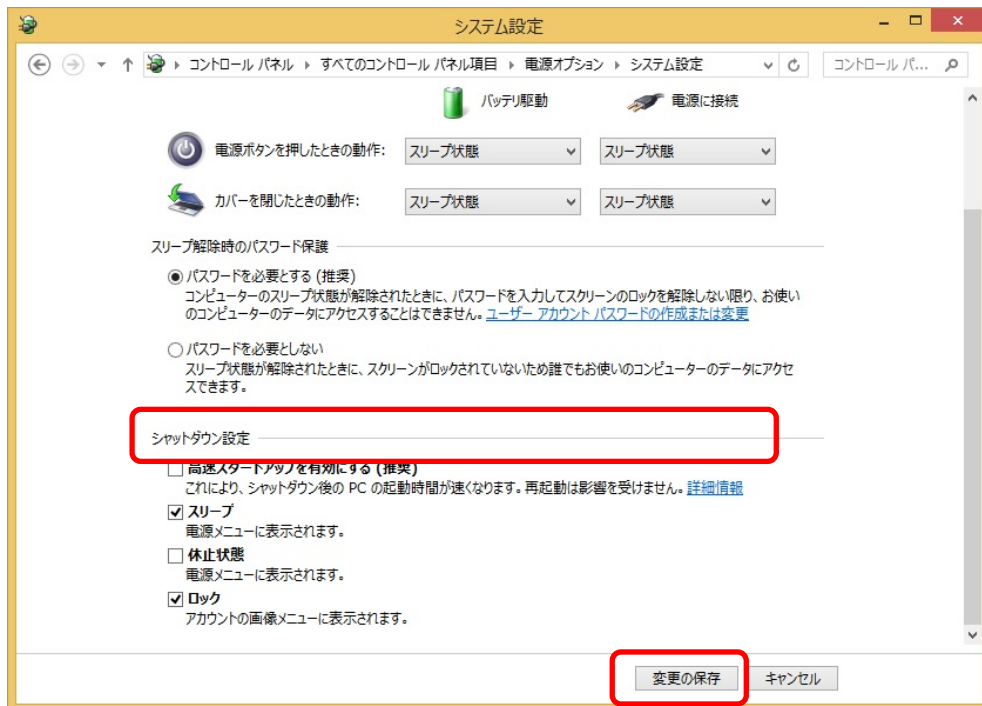
・「詳細設定」タブの「Wake on Magic Packet」もしくは「ウェイク・オン・マジック・パケット」を選択し、「Enabled」もしくは「有効」になっていることを確認します。

・「詳細設定」タブの「WoWLAN のスリープ状態の解除」を選択し、「有効」になっていることを確認します。

(4) ネットワークアダプターのプロパティの「電源の管理」タブ内の設定を確認します。

・「このデバイスで、コンピューターのスタンバイ状態を解除できるようにする」にチェックが入っていることを確認します。

3. 電源オプションの設定を変更します。

以下の手順で変更してください。

(1) デスクトップ画面左下のスタートボタンを右クリックし、表示されるメニューから「電源オプション」を選択します。

⑵「電源ボタンの動作の選択」をクリックしたあと、「現在利用可能ではない設定を変更します」をクリックします。

(3)「高速スタートアップを有効にする」のチェックを外したあと、「変更の保存」ボタンをクリックします。

以上で設定は完了です。

正しく設定できているかどうかについて、事前に確認しておくことをお勧めします。

● リモート起動できるパソコンの状態について

お使いのネットワーク環境によって、リモート起動できるパソコンの状態は次のようになります。

(A) 有線 LAN をお使いの場合

　　スリープ状態、休止状態、電源オフ状態(※)

　　(※)一部の装置を除きます。

(B) 無線 LAN をお使いの場合

　　スリープ状態、休止状態